

Anul: I

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Analiza matematica I	UPB.05.F.01.O.101	2	1			5	E
2	Algebra liniara si geometrie analitica	UPB.05.F.01.O.102	2	2			5	E
3	Chimie	UPB.05.F.01.O.103	2		1		3	E
4	Mecanica I	UPB.05.T.01.O.104	2	1			3	E
5	Microeconomie	UPB.05.F.01.O.105	2	1			3	E
6	Studiul materialelor	UPB.05.T.01.O.106	1		1		2	V
7	Desen tehnic	UPB.05.F.01.O.107	1		2		4	V
8	Educatie fizica si sport	UPB.05.U.01.O.108			1		1	V
9	Limba straina I	UPB.05.U.01.O.109		1			1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1	Introducere in informatica	UPB.05.F.01.A.101	1		2		3	V
2	Limbaje de programare	UPB.05.F.01.A.102						
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Educatie fizica si sport L1	UPB.05.U.01.L.101			1		1	V
2	Limba straina L1	UPB.05.U.01.L.102		1			1	V
3	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.U.01.L.103	2	1			3	V
4	Filozofia stiintei si tehnicii	UPB.05.U.01.L.104			0	V		
5	Istoria stiintei si tehnicii	UPB.05.U.01.L.105			0	V		
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	

Anul: I

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Analiza matematica II	UPB.05.F.02.O.101	2	2			5	E
2	Tehnologii de fabricatie I	UPB.05.S.02.O.102	2		1		4	E
3	Mecanica II	UPB.05.T.02.O.103	2	1			4	E
4	Fizica	UPB.05.F.02.O.104	2	1			3	E
5	Macroeconomie	UPB.05.F.02.O.105	2	2			4	E
6	Grafica computerizata	UPB.05.F.02.O.106	1		1		2	V
7	Utilizarea Calculatoarelor	UPB.05.F.02.O.107	1		2		4	V
8	Limba straina II	UPB.05.U.02.O.108		1			1	V
9	Educatie fizica si sport II	UPB.05.U.02.O.109			1		1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1	Comunicare manageriala	UPB.05.T.02.A.101	2				2	V
2	Cultura organizationala	UPB.05.T.02.A.102						
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>26</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Limba straina L2	UPB.05.U.02.L.101		1			1	V
2	Introducere in CAD	UPB.05.F.02.L.102	1		2		2	V
3	Educatie fizica si sport L2	UPB.05.U.02.L.103		1			1	V
4	Practica 1 (1PC/60 ore)							V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: II

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Matematici speciale	UPB.05.F.03.O.101	2	1			3	E
2	Rezistenta materialelor	UPB.05.T.03.O.102	3	2			5	E
3	Structuri si sisteme mecanice I	UPB.05.T.03.O.103	2	1			4	E
4	Control dimensional si metrologie	UPB.05.T.03.O.104	2		1		4	E
5	Tehnologii de fabricatie II	UPB.05.S.03.O.105	2		1		4	E
6	Baze de date si algoritmi	UPB.05.T.03.O.106	2		2		5	V
7	Electrotehnica Industriala	UPB.05.T.03.O.107	2		1		3	V
8	Limba straina III	UPB.05.U.03.O.108		1			1	V
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.U.03.O.109			1		1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>15</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>15</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>26</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Limba straina L3	UPB.05.U.03.L.101			1		1	V
2	Educatie fizica si sport L3	UPB.05.U.03.L.102			1		1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: II

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Probabilitati si Statistica aplicata	UPB.05.F.04.O.101	2				2	E
2	Structuri si sisteme mecanice II	UPB.05.T.04.O.102	2		1		3	E
3	Componentele sistemelor mecanice I	UPB.05.T.04.O.103	2		1	1	5	E
4	Mecanica Fluidelor	UPB.05.T.04.O.104	2	1			4	E
5	Legislatie tehnica	UPB.05.T.04.O.105	2				2	E
6	Introducere în manag. intreprinderii	UPB.05.T.04.O.106	2	1			3	E
7	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.107	2		2		5	V
8	Finantele agentilor economici	UPB.05.S.04.O.108	1	1			2	V
9	Limba straina IV	UPB.05.U.04.O.109		1			1	V
10	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.U.04.O.110			1		1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1	Drept comercial	UPB.05.S.04.A.101	1				2	V
2	Dreptul muncii	UPB.05.S.04.A.102						
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Limba straina L4	UPB.05.U.04.L.101			1		1	V
2	Estetica si design industrial	UPB.05.T.04.L.102	1		2		3	V
3	Educatie fizica si sport L4	UPB.05.U.04.L.103			1		1	V
4	Practica 2 (1PC/60 ore)							V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: III

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Componentele sistemelor mecanice II	UPB.05.T.05.O.101	2		1	1	5	E
2	Termotehnica	UPB.05.T.05.O.102	2	2			5	E
3	Contabilitate	UPB.05.T.05.O.103	2	1			3	E
4	Sisteme informat. in management	UPB.05.T.05.O.104	2		2		5	E
5	Electronica industriala	UPB.05.T.05.O.105	1		1		2	V
6	Economia combustibililor I	UPB.05.S.05.O.106	2		1		3	E
7	CAD - CAE	UPB.05.S.05.O.107	1		2		3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1	Managementul asigurarii calitatii	UPB.05.T.05.A.101	2	1			4	V
2	Management financiar	UPB.05.T.05.A.102						
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Pedagogie 1	UPB.05.U.05.L.101	2	1			3	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	

Anul: III

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Modelarea si simularea proceselor de productie	UPB.05.T.06.O.101	2		2		4	V
2	Bazele hardware ale echipamentelor de calcul si multimedia	UPB.05.T.06.O.102	2		2		4	E
3	Sisteme hidro-pneumatice	UPB.05.S.06.O.103	2	1	1		4	E
4	Fiabilitate si mentenanta	UPB.05.S.06.O.104	2		2		4	E
5	Analiza economica	UPB.05.T.06.O.105	2	2			3	E
6	Gestiunea informationala a mediului	UPB.05.S.06.O.106	2		1		3	V
7	Economia combustibililor II	UPB.05.S.06.O.107	1		1	1	2	V
8	Practica 360 ore	UPB.05.T.06.O.108					6	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Pedagogie 2	UPB.05.U.06.L.101	2		1			V
2	Metodele cercetarii operationale in managementul industrial	UPB.05.T.06.L.102	2	1			2	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: IV

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Motoare cu ardere internă -Teorie si management	UPB.05.S.07.O.101	2		1		5	E
2	Sisteme frigorifice si de climatizare	UPB.05.S.07.O.102	2		2		4	E
3	Dezvoltarea durabila a mediului	UPB.05.S.07.O.103	2	1			3	E
4	Managementul producției	UPB.05.T.07.O.104	3		2		5	E
5	Echipamente de proces	UPB.05.S.07.O.105	2			2	4	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1	Managementul proiectelor	UPB.05.T.07.O.101	2			2	5	V
2	Managementul activitatilor de logistica	UPB.05.S.07.O.102						
1	Tranzactii comerciale	UPB.05.S.07.A.103	2		1		3	V
2	Burse de marfuri si valori	UPB.05.S.07.A.104						
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>15</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Proprietate intelectuala si industriala	UPB.05.S.07.L.101	1	2			3	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Nr. crt.	Anul: IV		Semestrul: II				PC	Forma eval.
	Disciplina	Cod	Ore/saptamana					
	Denumire		C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Dezvoltarea de produs	UPB.05.S.08.O.101	2			2	4	V
2	Marketing industrial	UPB.05.T.08.O.102	3		1		4	V
3	Managementul resurselor umane	UPB.05.T.08.O.103	2		1		3	V
4	Laborator pentru elaborarea proiectului de diploma	UPB.05.T.08.O.104				8	10	V
5	Practica (60 ore)	UPB.05.S.08.O.105					1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1	Mașini pentru procese industriale	UPB.05.S.08.A.101	2		2		4	V
	Sisteme energetice clasice si nucleare	UPB.05.S.08.A.102						
2	Ingineria motoarelor cu ardere internă	UPB.05.S.08.A.103	2		2		4	V
	Optimizarea sistemelor frigorifice și de climatizare	UPB.05.S.08.A.104						
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>27</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Proiectarea asistata de calculator a sistemelor mecanice	UPB.05.T.08.L.101			2		2	V
2	Sociologia educatiei	UPB.05.U.08.L.102	2	1			3	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
<b>TOTAL ore pe saptamana</b>						<b>10</b>		

Pentru examenul de licenta se alocă 10 puncte credit.

Sustinerea examenului de licenta are loc in perioada iulie, respectiv septembrie.

Studentii care au elaborat lucrarea de licenta in afara tarii pot sustine examenul in sesiunea speciala din luna septembrie.



Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU



Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU